

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2023 года

Вариант 01

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.**

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1 Какое из перечисленных морей является окраинным?

- 1) Средиземное
- 2) Балтийское
- 3) Чёрное
- 4) Аравийское

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является республика Карелия, которая имеет выход к Государственной границе РФ с _____.

Ответ: _____.

3 Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Коми
- 2) Ставропольский край
- 3) Смоленская область

Ответ:

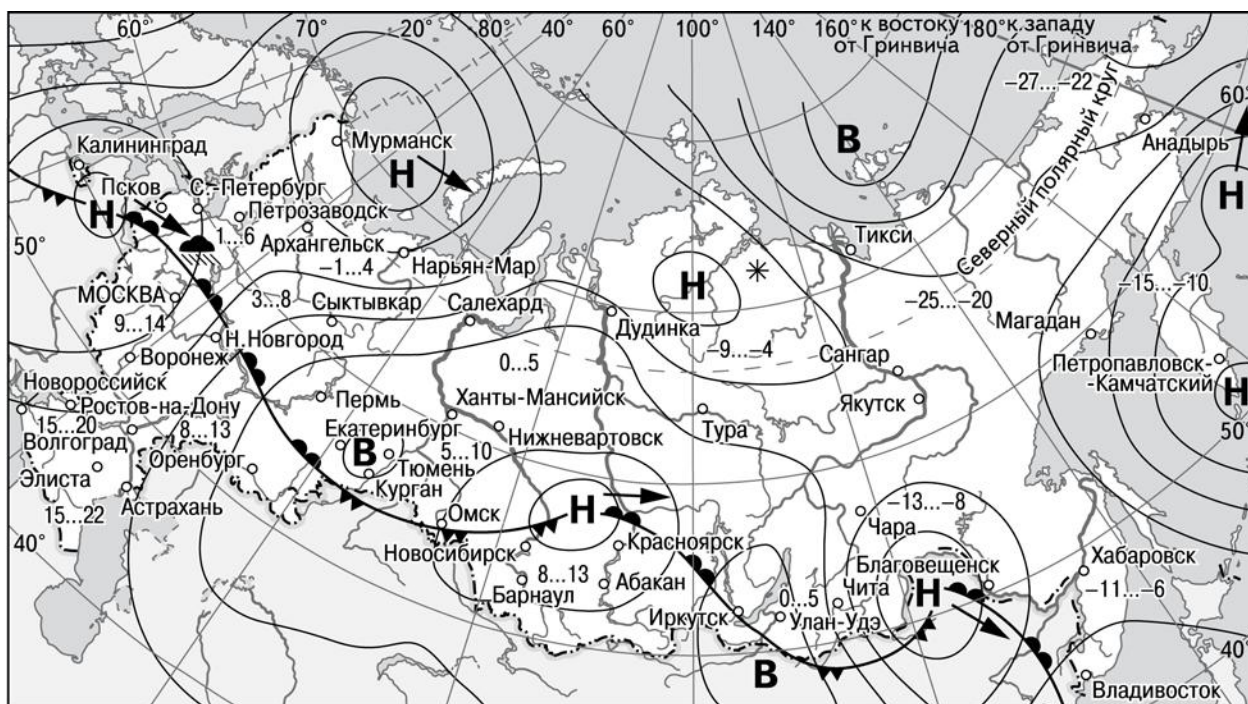
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

4 Традиционным занятием каких из перечисленных народов является морской зверобойный промысел?

- 1) чукчи и эскимосы
- 2) карелы и коми
- 3) ханты и манси
- 4) якуты и эвенки

Ответ:

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- | | | | |
|----------|---|---------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | 14...19 | Температура воздуха (°C) |
| | | | Дождь |
| | | * | Снег |

5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Благовещенск
- 2) Красноярск
- 3) Иркутск
- 4) Магадан

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 7 апреля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

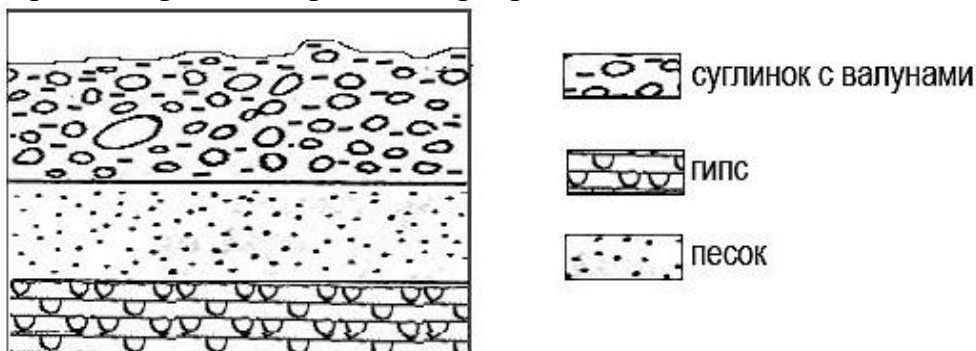
- 1) Архангельск
- 2) Новосибирск
- 3) Пермь
- 4) Благовещенск

Ответ:

7 Определите, на каком острове находится географический объект, имеющий географические координаты 7° ю.ш. 141° в.д.

Ответ: _____.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

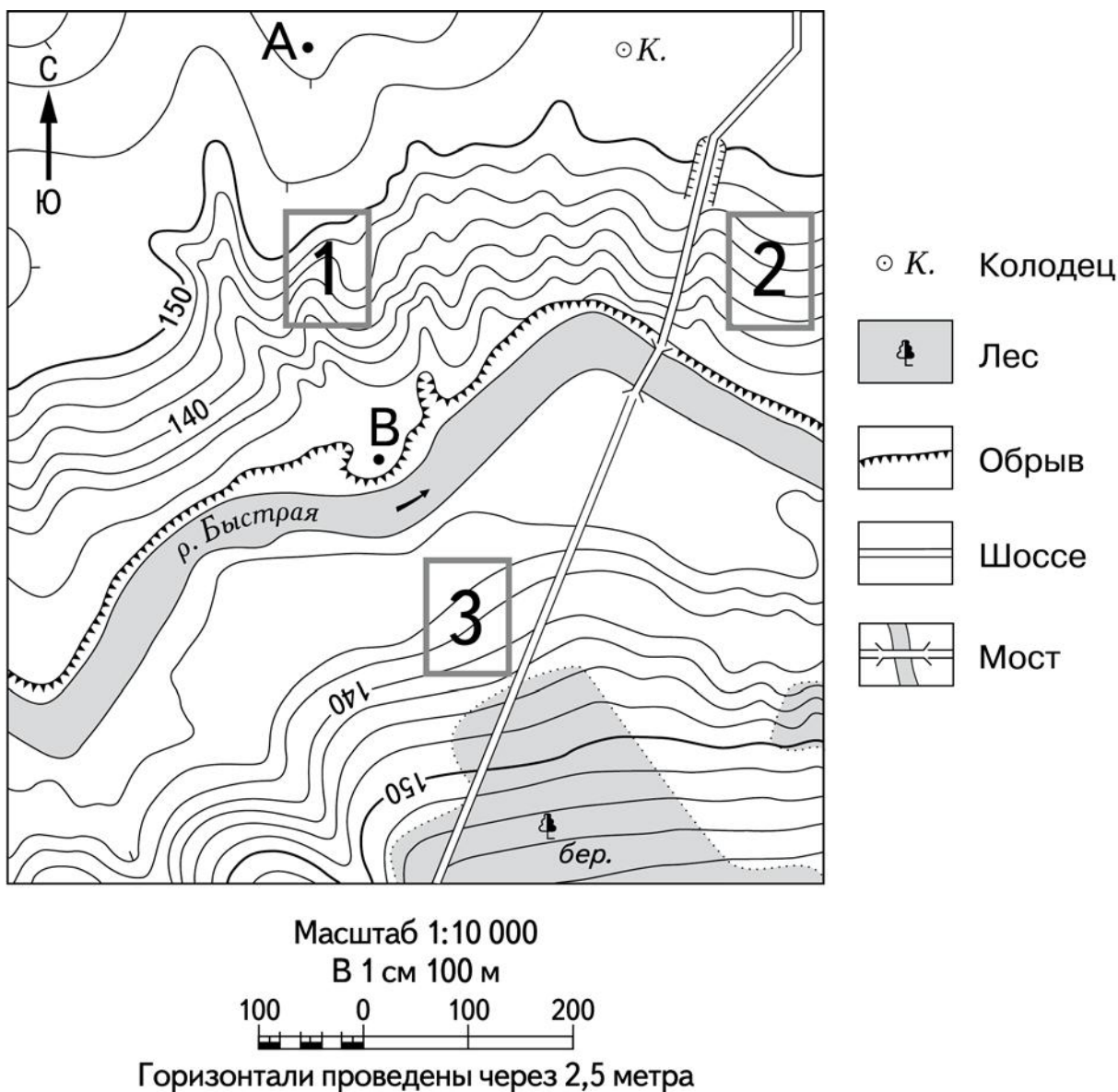


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) суглинок с валунами
- 2) гипс
- 3) песок

Ответ:

Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



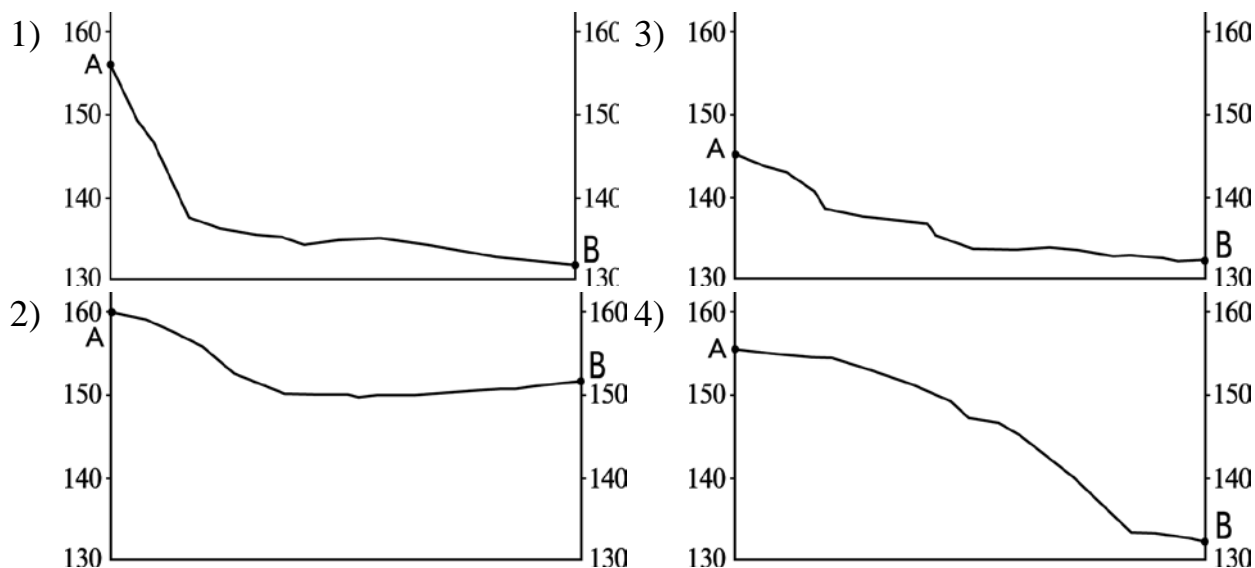
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец.

Ответ: _____.

11 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

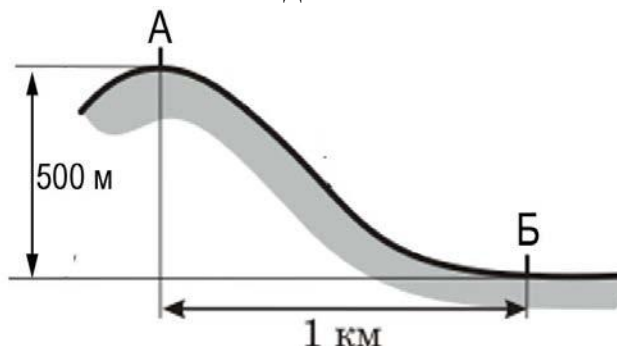


Ответ:

12 Российский фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

- 13** Определите, какая температура воздуха будет на вершине горы, обозначенной на рисунке буквой А, если у подножия горы её значение составляет 12 °С, и известно, что температура воздуха понижается на 0,6 °С на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.



Ответ: _____ °С.

- 14** Суховой – ветер с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха. Такие ветры способствуют гибели растений даже при достаточном запасе влаги в почве. В каких двух из перечисленных регионов России суховеи представляют наибольшую опасность?

- 1) Астраханская область
- 2) Оренбургская область
- 3) Вологодская область
- 4) Смоленская область
- 5) Архангельская область

Ответ:

- 15** Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) осушение болот в верховьях малых рек
- 2) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 3) избыточное орошение в засушливых районах
- 4) создание полевых защитных полос в степной зоне
- 5) развитие ветровой и солнечной энергетики

Ответ:

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в январе и июле и другими климатическими данными, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Среднемесячная температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками	Высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	-16,7	+16,4	221	149
Ханты-Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	-19,7	+17,9	204	40
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	-20,6	+18,3	214	410
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	-23,4	+21,7	112	137

16

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из них сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Елена: «Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения».
- 2) Михаил: «Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток».
- 3) Любовь: «Температура воздуха в январе последовательно понижается при движении с северо-запада на юго-восток».
- 4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем меньше среднегодовое количество дней с атмосферными осадками».

Ответ:

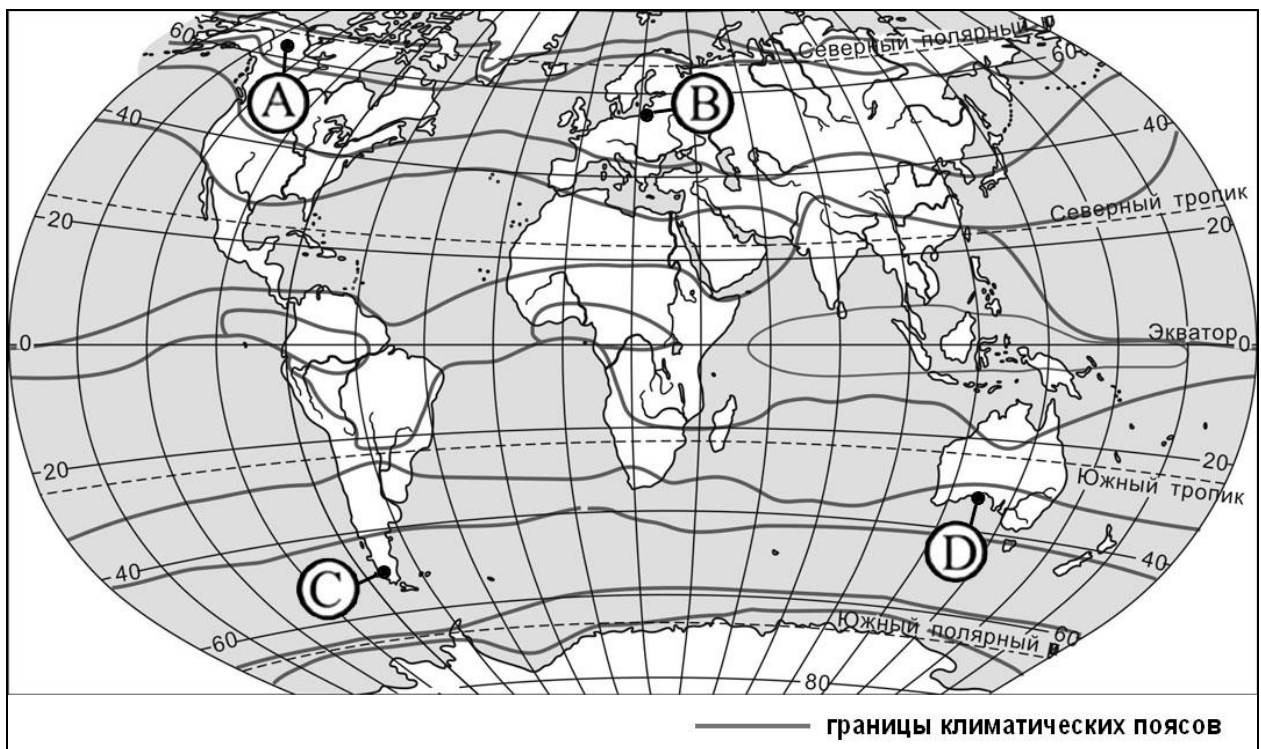
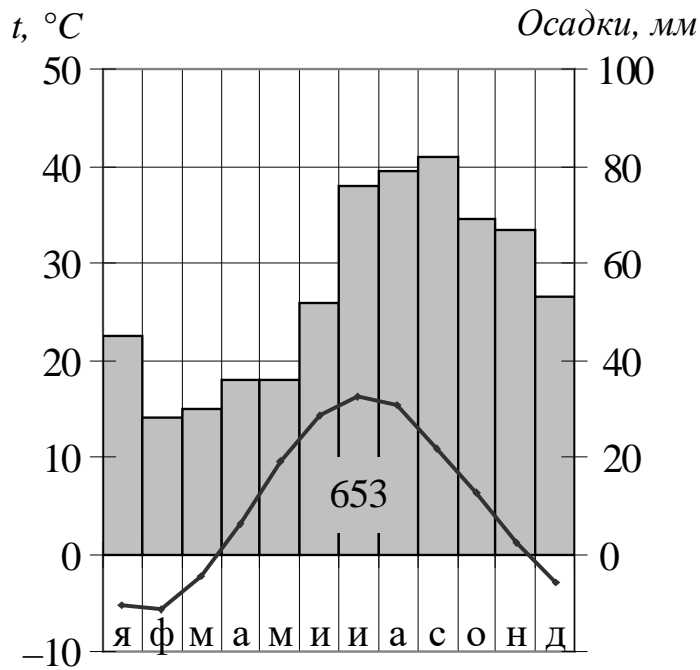
17

В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?

- 1) Ухта 2) Ханты-Мансийск 3) Братск 4) Благовещенск

Ответ:

18 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

19 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Карелия
- 2) Хабаровский край
- 3) Ямало-Ненецкий АО

Ответ:

--	--	--

20 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ

РЕГИОНЫ

- | | |
|--|--|
| <p>А) Здесь можно побывать в Западном и Восточном полушариях!</p> <p>Б) Совершите путешествие в самые западные города России, ознакомьтесь с их достопримечательностями!</p> | <p>1) Тюменская область</p> <p>2) Чукотский АО</p> <p>3) Калининградская область</p> <p>4) Сахалинская область</p> |
|--|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В возрастной структуре России преобладает доля лиц от 15 до 64 лет.
- 2) В 2019 году (с января по октябрь) естественная убыль населения России составила более 250 тыс. человек.
- 3) Численность населения Московской области в 2022 году составила 7 768 878 чел.
- 4) В 2021 году число родившихся в Новосибирской области составило 2196 детей. Это на 9 детей меньше чем в предыдущий год.
- 5) Глава Мурманской области заявил, что отток населения из этой области за год сократился на 8 %.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

**Общие итоги международной миграции населения в России
в 2018-2021 гг.**

Год	Число прибывших, чел.	Число выбывших, чел.
2018	553 286	313 154
2019	546 983	296 215
2020	594 113	344 511
2021	623 185	405 132

22 В каком году из указанных в таблице на территорию России въехало наименьшее количество людей? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ г.

23 Определите величину миграционного прироста населения России в 2020 году. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

24 В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Воронежская область
- 2) Магаданская область
- 3) Республика Коми
- 4) Тверская область
- 5) Республика Карелия

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Братск
- 2) Ярославль
- 3) Нижний Новгород

Ответ:

--	--	--

26 Какие две из перечисленных электростанций относятся к ГЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные электростанции.

- 1) Сургутская
- 2) Билибинская
- 3) Курская
- 4) Усть-Илимская
- 5) Братская

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Российские субтропики

Зона субтропиков на территории России узкой полосой расположена на Черноморском побережье Кавказа и на южном берегу Крыма. Для субтропиков характерны продолжительное тёплое лето и короткая мягкая зима. Летом температура в среднем составляет $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, а зимой редкие заморозки не превышают $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Почвы в субтропиках плодородные, а растительность разнообразная. В субтропиках растут теплолюбивые растения: кипарисы, туи, пальмы, магнолии, рододендроны. В лесах распространены каштаны, дубы, буки.

В субтропиках России водятся интересные насекомые: цикады, богомол, жужелица кавказская, олеандровый бражник. В море водятся дельфины, крабы, медузы. Также можно увидеть морских коньков, рыбу-иглу, два вида скатов (морской кот, он же скат-хвостокол, и морская лисица), и даже морского петуха.

27 На территории какого субъекта РФ расположены кавказские субтропики?

Ответ: _____.

28 Какие типы воздушных масс формируют климат субтропиков?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 В какое время года и почему в субтропиках выпадает больше всего осадков?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в Европейской части России. Её территорию пересекает Северный полярный круг. Выхода к морю не имеет. Коренное население относится к финно-угорской языковой группе. К главным отраслям промышленности относятся лесная и целлюлозно-бумажная, угольная и нефтедобывающая.

Ответ: _____.

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2023 года

Вариант 02

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.**

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1 М.П. Лазарев – русский мореплаватель. 28 января 1820 г. на шлюпах «Восток» (под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена) и «Мирный» (под командованием М.П. Лазарева) российские моряки первыми достигли берегов Антарктиды. Какой из перечисленных географических объектов в Антарктике носит имя М.П. Лазарева?

- 1) остров
- 2) пролив
- 3) море
- 4) полуостров

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По реке Амур проходит Государственная граница РФ с _____.

Ответ: _____.

3 Расположите регионы России по степени возрастания континентальности климата, начиная с региона с наименее континентальным климатом. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Московская область
- 2) Оренбургская область
- 3) Калининградская область

Ответ:

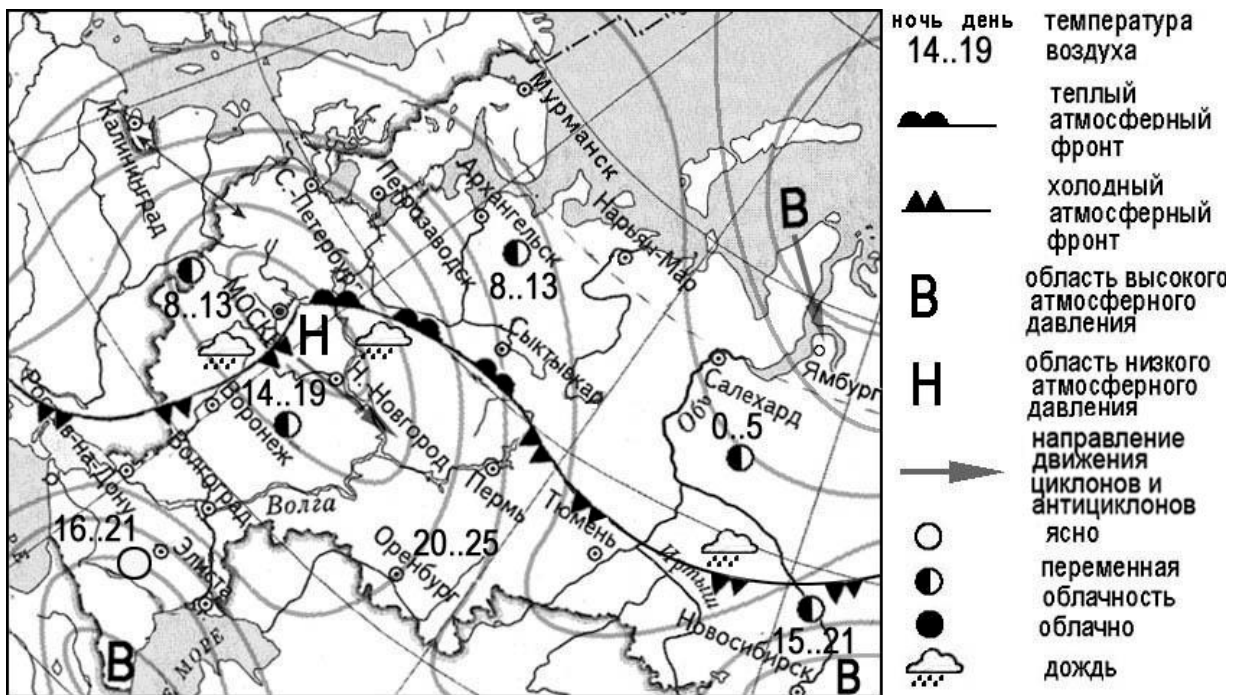
--	--	--

4 К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся рыболовство и резьба по кости морского зверя?

- 1) карелы
- 2) алтайцы
- 3) чукчи
- 4) осетины

Ответ:

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Москва
- 2) Нижний Новгород
- 3) Новосибирск
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 13 мая. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

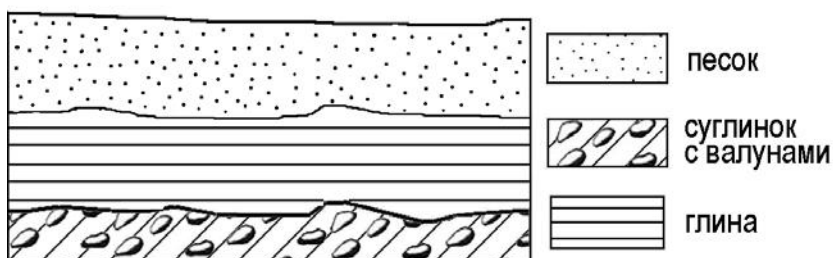
- 1) Воронеж
- 2) Сыктывкар
- 3) Москва
- 4) Петрозаводск

Ответ:

7 Определите, какой вулкан имеет географические координаты 3° ю.ш. 37° в.д.

Ответ: _____.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.

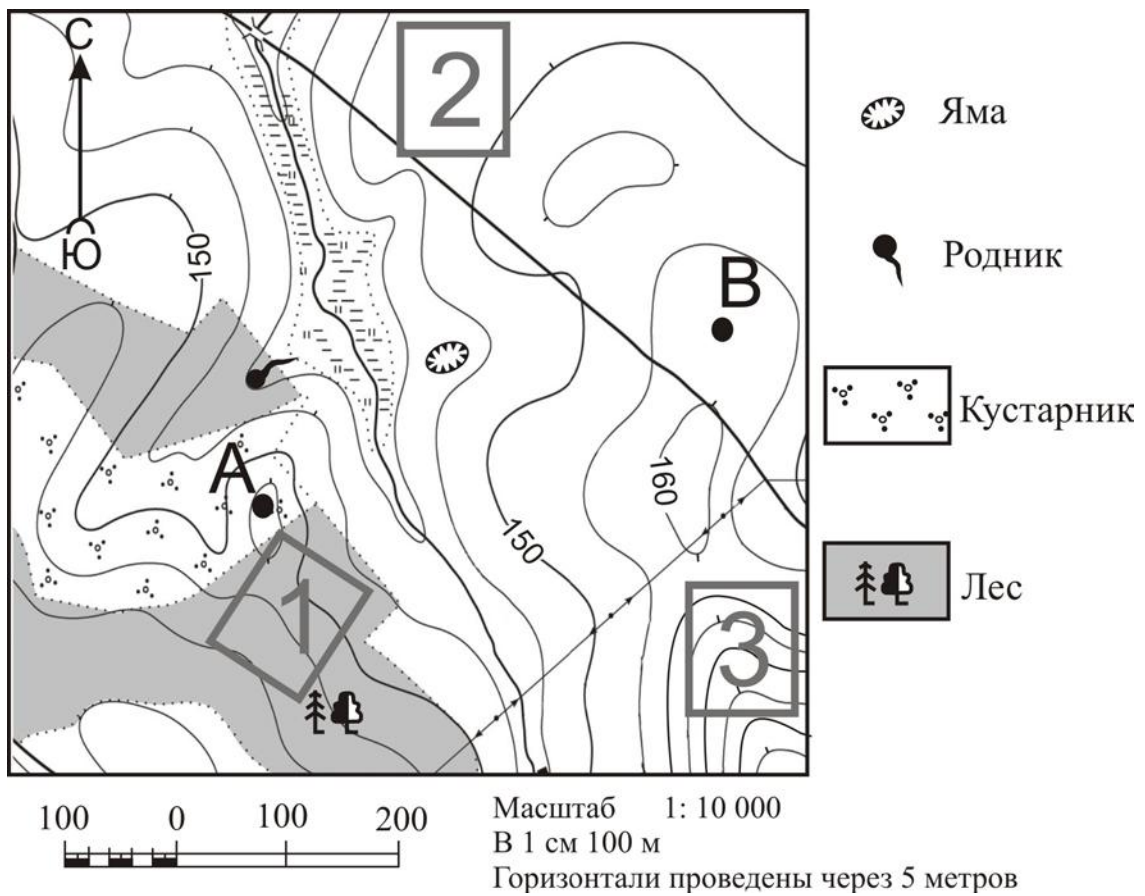


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) суглинок с валунами
- 3) глина

Ответ:

Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



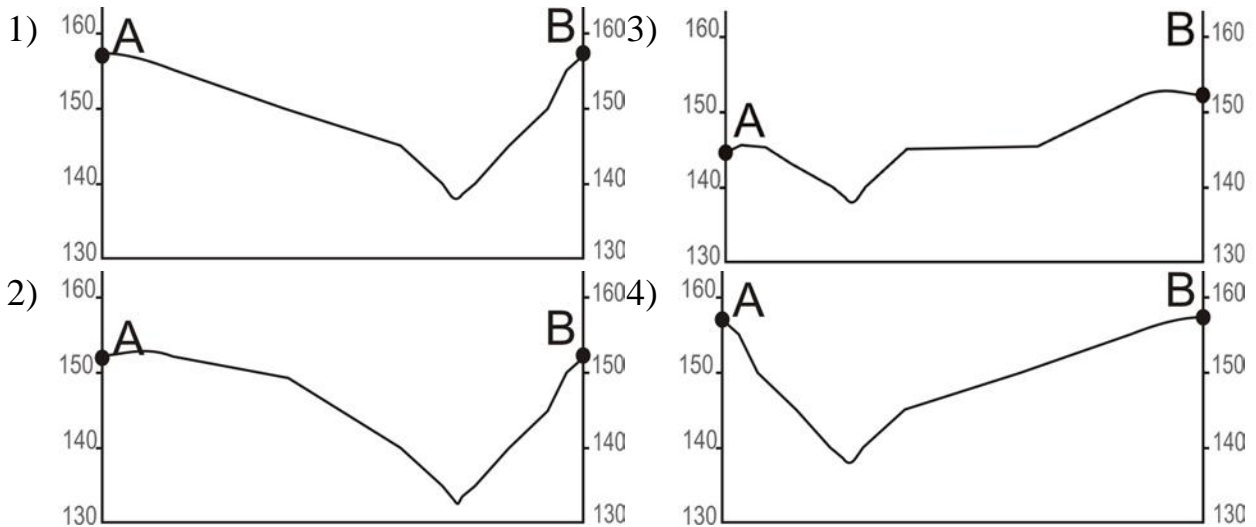
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до точки В. Измерение проводите между центром условного знака и точкой. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от родника находится точка А.

Ответ: _____.

11 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Ответ:

12 Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

13 Средняя солёность поверхностных вод Балтийского моря составляет 8‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 4 литрах его воды. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

14 Ежегодно сейсмическими приборами регистрируется более миллиона землетрясений. Землетрясения относятся к наиболее разрушительным природным явлениям. В каких двух из перечисленных стран землетрясения представляют наибольшую опасность?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные страны.

- 1) Япония
- 2) Польша
- 3) Чили
- 4) Германия
- 5) Австралия

Ответ:

--	--

15 Какие два из перечисленных видов природных ресурсов являются исчерпаемыми невозобновляемыми?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды природных ресурсов.

- 1) лесные ресурсы
- 2) каменный уголь
- 3) энергия ветра
- 4) железные руды
- 5) почвенные ресурсы

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и в январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Средне-годовое количество осадков, мм
			июль	январь	
Няндома	61° с.ш. 40° в.д.	224	+15,9	-13,2	698
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	-11,9	565
Владимир	56° с.ш. 40° в.д.	101	+18,4	-9,5	611
Воронеж	52° с.ш. 40° в.д.	209	+20,0	-9,2	526

16 Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из них сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Иван: «Температура воздуха в январе повышается при движении с севера на юг».
- 2) Сергей: «Чем южнее, тем больше выпадает атмосферных осадков».
- 3) Пётр: «Чем выше расположен пункт, тем больше в нём выпадает атмосферных осадков».
- 4) Саша: «Температура воздуха в январе понижается при движении с запада на восток».

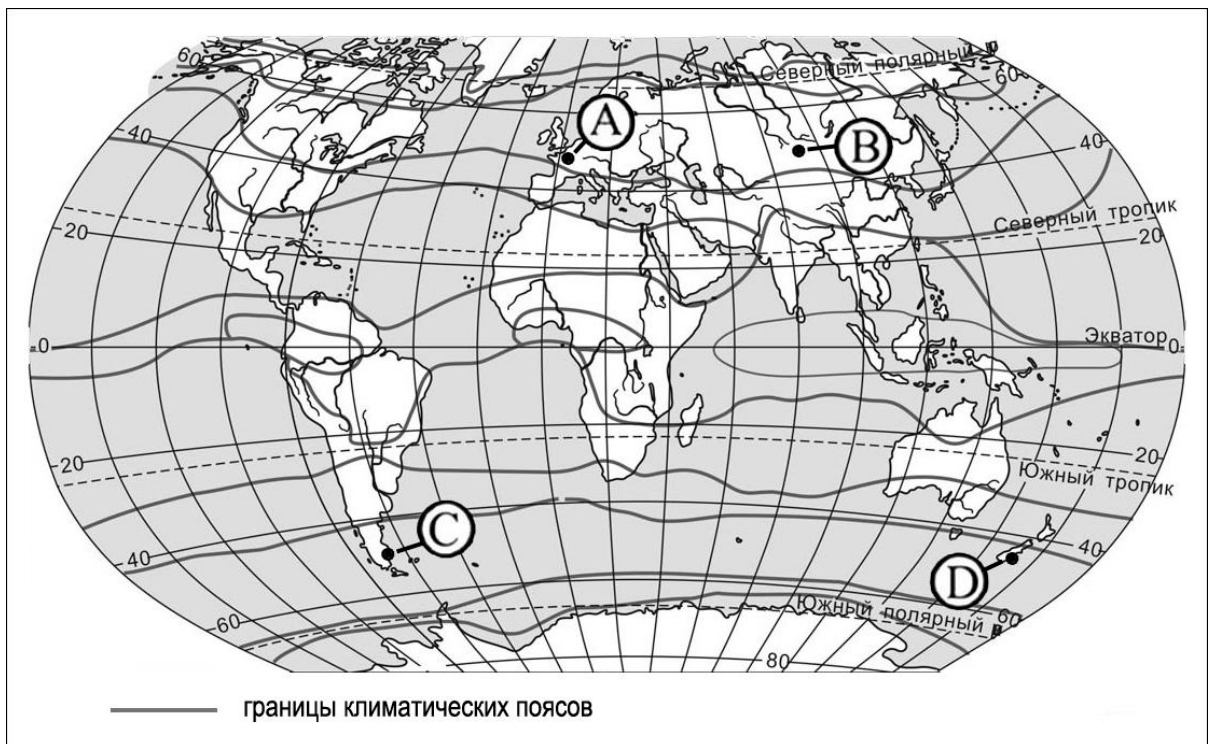
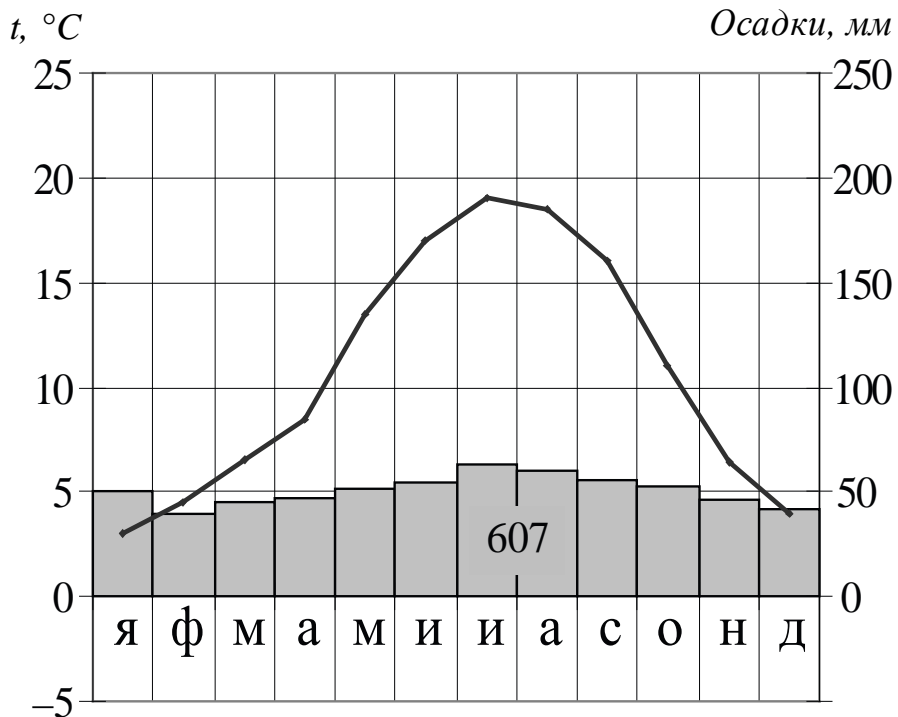
Ответ:

17 В каком из перечисленных населённых пунктов Солнце будет выше всего над горизонтом 21 марта в полдень по московскому времени?

- 1) Няндома 2) Вологда 3) Владимир 4) Воронеж

Ответ:

18 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Ответ:

19 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Красноярский край

Ответ:

--	--	--

20 Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганами и островами – частями территорий стран: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СЛОГАНЫ

СТРАНЫ

- | | |
|--|--|
| <p>А) Для любителей подводного плавания здесь великолепные лагуны с кристально чистой водой Индийского океана.</p> <p>Б) Сюда вас привлекут изумительные песчаные пляжи, величественные горы и красота вулкана Этна!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Мальдивские острова (Мальдивы) 2) Канарские острова (Испания) 3) остров Сицилия (Италия) 4) остров Корсика (Франция) |
|--|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В 2020 году число прибывших на постоянное место жительства в Россию на 320 000 человек превысило число выбывших.
- 2) В настоящее время в Москве на рынке труда увеличивается потребность в рабочей силе.
- 3) В XX веке число больших городов в России увеличилось, образовались крупные агломерации.
- 4) Средняя плотность населения России на 1 января 2022 года составила 8,5 чел./км².
- 5) В настоящий момент в городах проживает 75 % населения России.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Протяжённость путей сообщения (на конец года)

	2018	2019	2020
Площадь территории России, км ²	17 100 000	17 100 000	17 100 000
Железнодорожные пути сообщения, тыс. км	86,6	85,3	85,5
Автомобильные дороги, тыс. км	1380	1385	1554

22 В каком году из указанных в таблице длина автомобильных дорог в России была наибольшей? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ г.

23 Вычислите густоту автомобильных дорог в России в 2018 году. Ответ округлите до десятых долей и запишите в виде числа.

Ответ: _____ км на 1000 км² территории.

24 В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наименьшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Республика Дагестан
- 3) Чукотский АО
- 4) Оренбургская область
- 5) Пермский край

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Уфа
- 2) Хабаровск
- 3) Йошкар-Ола

Ответ:

--	--	--

26 В каких двух из перечисленных регионов России посеы сахарной свёклы занимают наибольшие площади? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Воронежская область
- 2) Красноярский край
- 3) Ставропольский край
- 4) Вологодская область
- 5) Магаданская область

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Солёность вод Красного моря

Красное море расположено между Аравийским полуостровом и Африкой в тектонической впадине. На севере море примыкает к Суэцкому перешейку, который разделяет два залива: Суэцкий и Акаба. Через Суэцкий канал Красное море соединяется со Средиземным морем, а с Аравийском морем на юге оно соединяется Баб-эль-Мандебским проливом и Аденским заливом.

Красное море – одно из самых солёных морей Мирового океана. В 1 литре воды здесь содержится 41,8 г соли. Для сравнения: в Мировом океане средняя солёность составляет 34,5 г на литр, в Чёрном море – 18 г на литр, в Балтийском море – 5 г на литр.

Средняя глубина Красного моря составляет 490 м, наибольшая – 2211 м.

27 К бассейну какого океана относится Красное море?

Ответ: _____.

28 К какому типу морей, по своему географическому положению, (по отношению к океану) относится Красное море?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Почему солёность Красного моря значительно выше средней солёности Мирового океана? Укажите две причины.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенности природы являются преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм. Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменнно-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км².

Ответ: _____.